

Zadanie 4 -- metody korekcji

Jaką metodę korekcji p-wartości (lub jej brak) zastosowalibyśmy do poniższych zadań badawczych?

Chcemy znaleźć geny, które są potencjalnym celem terapii genowej i mamy środki na kilkadziesiąt dalszych eksperymentów.

Korekcja Bonferroniego lub Holma	NIE	TAK
Korekcja Benjamini-Hochberg	NIE	TAK
Brak korekcji	NIE	TAK

Chcemy znaleźć geny, które mogą być potencjalnym celem niesamowicie drogiego eksperymentu mającego na celu przetestowanie nowej metody leczenia.

Korekcja Bonferroniego lub Holma	NIE	TAK
Korekcja Benjamini-Hochberg	NIE	TAK
Brak korekcji	NIE	TAK

Chcemy wstępnie określić, które geny mogą mieć związek z danym typem nowotworu.

Korekcja Bonferroniego lub Holma	NIE	TAK
Korekcja Benjamini-Hochberg	NIE	TAK
Brak korekcji	NIE	TAK

Chcemy ogólnie scharakteryzować, które geny mają różną ekspresję w różnych typach nowotworu.

Korekcja Bonferroniego lub Holma	NIE	TAK
Korekcja Benjamini-Hochberg	NIE	TAK
Brak korekcji	NIE	TAK

Chcemy znaleźć geny markerowe, czyli takie, które pozwolą na efektywne rozróżnienie typu nowotworu.

Korekcja Bonferroniego lub Holma	NIE	TAK
Korekcja Benjamini-Hochberg	NIE	TAK
Brak korekcji	NIE	TAK